

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2005年7月14日 (14.07.2005)

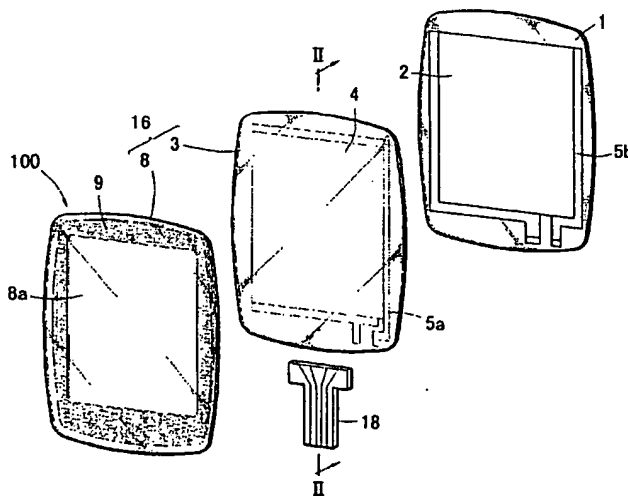
PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/064451 A1

- (51) 国際特許分類⁷: G06F 3/033, G09F 9/00 (72) 発明者; および
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 楠田 康次
(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/019200 ✓ (KUSUDA, Yasuji) [JP/JP]; 〒6048551 京都府京都市
中京区壬生花井町3番地 日本写真印刷株式会社内
(22) 国際出願日: 2004年12月22日 (22.12.2004) ✓ Kyoto (JP). 橋本 孝夫 (HASHIMOTO, Takao) [JP/JP];
〒6048551 京都府京都市中京区壬生花井町3番地 日
(25) 国際出願の言語: 日本語 ✓ 本写真印刷株式会社内 Kyoto (JP). 清水 潤 (SHIMIZU,
Jun) [JP/JP]; 〒6048551 京都府京都市中京区壬生花
(26) 国際公開の言語: 日本語 ✓ 井町3番地 日本写真印刷株式会社内 Kyoto (JP). 山
田 真也 (YAMADA, Shinya) [JP/JP]; 〒6048551 京都
(30) 優先権データ: 府京都市中京区壬生花井町3番地 日本写真印刷株
特願 2003-432628 ✓ 式会社内 Kyoto (JP).
2003年12月26日 (26.12.2003) ✓ JP ✓ (74) 代理人: 河宮 治, 外 (KAWAMIYA, Osamu et al.); 〒
5400001 大阪府大阪市中央区城見1丁目3番7号
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 日本 I M Pビル 青山特許事務所 Osaka (JP). ✓
写真印刷株式会社 (NISSHA PRINTING CO., LTD.) ✓
[JP/JP]; 〒6048551 京都府京都市中京区壬生花井町 (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が
3番地 Kyoto (JP). ✓ 可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR,
[続葉有]

(54) Title: ELECTRONIC APPARATUS WITH PROTECTION PANEL, PROTECTION PANEL, AND METHOD OF PRODUCING PROTECTION PANEL

(54) 発明の名称: 保護パネル付き電子機器、保護パネル及び保護パネルの製造方法



(57) Abstract: A protection panel (100) for an electronic apparatus display window, having a decoration layer (9) with a protection panel body (1) and a transparent window section (8a) that are made of a transparent resin. The protection panel body (1) is formed from an object on the upper surface of which a transparent lower electrode (2) is formed. The protection panel body (1) is adhered at the peripheral edge section to a transparent resin film (3) on the lower surface of which a transparent upper electrode (4) is formed opposite the transparent lower electrode (2) with an air layer in between. The decoration layer (9) is formed on at least one surface of a transparent resin cover film (8) adhered on the upper surface of the transparent resin film (3).

(57) 要約: 透明樹脂からなる保護パネル本体 (1) と透明窓部 (8a) を有する加飾層 (9) とを備えた電子機器表示窓の保護パネル (100) において、上記保護パネル本体 (1) が、上面に透明下部電極 (2) が形成されたものからなり、空気層を介して上記透明下部電極 (2) に対向して下面に透明上部電極 (4) が形成された透明樹脂フィルム (3) と周縁部において接着されており、上記加飾層 (9) が、透明樹脂フィルム (3) の上面に貼り合わせられている透明樹脂カバーフィルム (8) の少なくとも一方の面に形成されている。



BW, BY, BZ, ČA, ČH, ČN, CO, CR, CU, CZ, ĎE, ĎK, DM,
DZ, EC, EE, EG, ĚS, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU,
ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS,
LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA,
NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE,
SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US,
UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU,
IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR),
OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML,
MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告書

- (84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE,

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。